



Relé de retardo NJB1-S

1. General

Los relés de tiempo de la serie NJB1-S resultan adecuados para su aplicación con los elementos de control de tiempo e indicadores en circuitos de control con una frecuencia de CA de 50Hz/60Hz, una tensión nominal de alimentación de control de hasta 380V y una tensión de alimentación de control de hasta 24Vcc, para la conexión o corte del circuito en un momento predeterminado. El relé de retardo NJB1-S se emplea en los circuitos de control como un elemento de retardo para conectar o cortar el circuito en un momento predeterminado.

2. Tipo denominación

N JB 1 - □/□

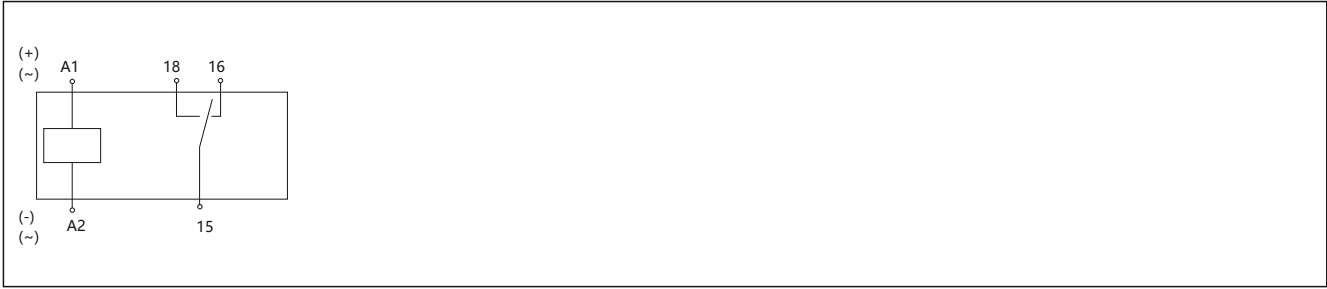
- Tensión nominal de alimentación
- Código de características S: Relé de retardo
- N° de secuencia de diseño
- Relé
- Código de empresa

3. Datos técnicos

Tipo	NJB1-S
Modo de funcionamiento	Funcionamiento con retardo ON/Funcionamiento a intervalos/Funcionamiento de recuperación
Número de contactos	Interruptor 1 retardo
Capacidad de contacto	Ue/Ie:AC-15 220V/0.75A,380V/0.47A,Ith:3A
Tensión de funcionamiento	220Vca 380Vca 50Hz/60Hz 24Vcc (podrán fabricarse otros tamaños de manera personalizada)
Duración eléctrica	1×10 ⁵
Duración mecánica	1×10 ⁶
Precisión de retardo	5%
Temperatura ambiente	-5°C~+40°C
Modo de instalación	Montaje en vía
Intervalo de retardo	Código: 2,5,10,20,50,100,120 (unidades de tiempo: s/min/h, opcional) Intervalo: 0.2~2,0.5~5,1~10,2~20,5~50,10~100,12~120 Nota: el intervalo de retardo y la unidad de tiempo podrán seleccionarse a través del interruptor de selección

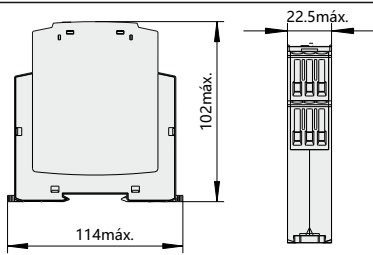
4. Diagrama de cableado

Diagrama de cableado NJB1-S

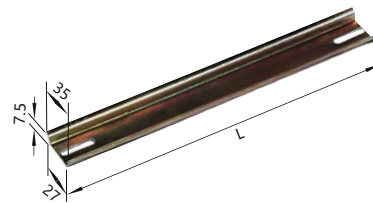


5. Dimensiones totales y de montaje (mm)

NJB1-S



NJB1-S



Instalación en Carril DIN 35mm

6. Diagrama de secuencia de temporización

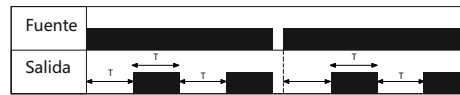
Modo 1: Funcionamiento con retardo ON



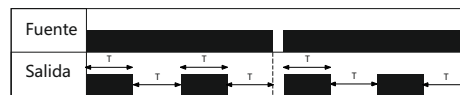
Modo 2: Funcionamiento a intervalos



Modo 3: Cíclico simétrico empezando en OFF



Modo 4: Cíclico simétrico empezando en ON



7. Metodos de programación

		SWITCHES						
		1	2	3	4	5	6	7
MODO	A	■	■					
	B	■		■				
	C	■	■					
	D	■	■					
TIEMPO	segundos			■	■			
	minutos			■	■			
	horas			■	■			
RANGO TEMPORIZACIÓN	1 - 0,1 a 1			■	■			
	2 - 0,2 a 2			■	■			
	5 - 0,5 a 5			■	■			
	10 - 1 a 10			■	■			
	20 - 2 a 20			■	■			
	50 - 5 a 50			■	■			
	100 - 10 a 100			■	■			
	120 - 12 a 120			■	■			